

## Trabalhos Científicos

**Título:** Ânus Anteriorizado E Constipação Intestinal, Existe Relação?

**Autores:** DIEGO DA ROSA PINTO (UFMG), RACHEL APARECIDA FERREIRA FERNANDES (UFMG)

**Resumo:** OBJETIVO: Avaliar a relação entre ânus anteriorizado e constipação através de revisão sistemática. MÉTODOS: Revisão sistemática com pesquisa nas bases de dados PubMed, LILACS e SciELO. As buscas foram feitas utilizando os descritores “Anterior anus” e “Constipation”. Foram encontrados 10 artigos, publicados entre 1978 e 2011, em língua portuguesa e inglesa, que têm como tema principal a referida relação. RESULTADOS: Os primeiros estudos reuniram crianças com constipação e com ânus anterior (sem medidas objetivas), submetidas à anoplastia posterior com subsequente alívio do quadro em sua maioria. Os autores atribuíam a constipação à existência de um “degrau” posterior ao ânus, ou ainda, a uma falha na parede posterior do esfíncter externo. Outro estudo, entretanto, ao constatar a eficácia da realização de esfínterectomia interna sem anoplastia em crianças na mesma situação, sugeriu que o defeito primário estaria no esfíncter interno. O primeiro estudo transversal com medidas objetivas de posicionamento anal instituiu o índice anogenital, comparando os valores de um grupo sadio com um grupo constipado, sem encontrar diferença entre eles. Dois estudos transversais posteriores também não encontraram diferença na incidência de constipação entre grupo sadio e grupo com ânus anterior. O primeiro estudo de coorte acompanhou recém-nascidos sadios com recém-nascidos com ânus anterior, e verificou que a incidência de constipação não era diferente entre eles, até os 6 meses de vida, quando se tornava maior no grupo com anteriorização anal. Mais recentemente, autores também compararam a incidência de ânus anterior entre recém-nascidos e crianças constipadas, encontrando incidência maior no último grupo. CONCLUSÃO: A quantidade de trabalhos envolvendo o tema é escassa e a relação entre ânus anteriorizado e constipação ainda não está bem estabelecida na literatura. Todavia, é plausível considerar que o ânus anteriorizado pode estar associado a malformações anorretais as quais se beneficiariam de intervenção cirúrgica.